

KABINY CIŚNIENIOWE DO OBRÓBK STRUMIENIOWO-ŚCIERNEJ MODEL ACF-S080, ACF-S110



CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

Wymiary zewnętrzne:

	ACF-S080	ACF-S110
Szerokość	800 mm	1190 mm
Głębokość	900 mm	900 mm
Wysokość	2000 mm	2000 mm

Wymiary wewnętrzne (komora robocza):

	ACF-S080	ACF-S110
Szerokość	780 mm	1080 mm
Głębokość	800 mm	850 mm
Wysokość	700 mm	750 mm

Obciążenie:

	max. 130 kg	max. 160 kg
--	-------------	-------------

Zalecany filtr odpylający:

Model	FC600	FC1000
Wydajność	600 m ³ /h	1000 m ³ /h
Pow. filtra	12m ²	16m ²

Charakterystyki ogólne:

Zużycie powietrza	500 – 1500 l/min.
Ciśnienie	3 – 10 bar
Przyłącze spr. powietrza	3/4"
Poziom hałasu	80dB(A)

Pistolet:

- odporna na ścieranie
- wymienna
- wykonana z węgliku wolframu

Przykładowe konfiguracje:

Dysza śrutownicza	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Zużycie sprężonego powietrza (5bar)	20 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	70 m ³ /h
Zalecane zasilanie	50 m ³ /h	60 m ³ /h	80 m ³ /h	100 m ³ /h

Zasada działania

Ścierniwo podawane do dyszy ze znaczną energią kinetyczną wystrzelwane jest na obrabianą powierzchnię powodując jej mikroskrwanie. Odpowiednią prędkość mieszanki wywołuje strumień sprężonego powietrza. Operator manipuluje detalem oraz dyszą. Wnętrze komory jest oświetlone a obserwacja obróbki następuje przez wziernik.

Zbiornik ciśnieniowy:

O pojemności 24l zanontowany na spodzie maszyny, z systemem szybkiego opróżniania bez użycia narzędzi. Dozowanie ścierniwa poprzez dyszę zamontowaną w wyjściu zbiornika ciśnieniowego.

Uchwyt dyszy:

Nastawny, zamocowany na tylnej ścianie.

Drzwiczki dostępne:

Jednocześnie, zamontowane na zawiasach, na prawej ścianie. Otwór dostępowy o wymiarach 640 x 690 mm

Wziernik:

Bez kąta martwego, złożony z szyby hartowanej o grubości 4 mm osadzonej w ramie uchylnej, oraz łatwo wymiennej szyby o grubości 3mm.

Oświetlenie:

2 świetlówki w obudowie metalowej zabezpieczone szybą wymienną o grubości 3mm.

Wygumowanie:

Wnętrze komory roboczej jest całkowicie wygumowane panelami z podwyższoną odpornością na ścieranie.

Sterowanie pneumatyczne:

Dźwignia nożna.

Wyłącznik bezpieczeństwa:

Wyłącznik krańcowy na drzwiczkach dostępowych, w wypadku otwarcia drzwiczek następuje natychmiastowe zatrzymanie wyrzutu mieszanki ścierniwo-powietrze.

Regulator ciśnienia:

Zamontowany na lewej nodze, zakres regulacji od 0 do 10 bar.

Wyposażenie elektryczne:

Wyłącznik oświetlenia oraz zabezpieczenia nadprądowe, przeciwzwarciowe i różnicowoprądowe.

